

Beskrivelse:

Farven på billedet af murstenen er kun vejledende.

Alt murværk, der er under opførelse, skal tildækkes ved afbrydelse af arbejdet og ved arbejdstidens ophør for at sikre mod fugt- og frostskafer.

Læs mere om De 10 Bud for fejlfrit murværk og se vejledninger hos Mur & Tag for opmuring og afdækning ved sommer- og vinterbyggeri.

For at opnå et robust og smukt murværk er det vigtigt, at opmuringsmørtlen matcher den valgte murstens tekniske egenskaber – herunder minutsugning og trykstyrke. Læs mere i Murerhåndbogen om mørtelvalg eller kontakt mørtelleverandøren for faglig rådgivning.



Type	Massiv mursten	Celle mursten
Teglværk	Helligsø	Helligsø
Struktur / overflade	Maskinsten	Maskinsten
Dimension (L x B x H)	228 x 108 x 54 mm	228 x 108 x 54 mm
Måltolerance (klasse)	T2	T2
Tilladt afvigelse (klasse)	R1	R1
Bruttodensitet	1950 kg/m ³	1500 kg/m ³
Middel trykstyrke (Mpa)	≥ 40 N/mm ²	≥ 22 N/mm ²
Normaliseret trykstyrke (Mpa)	≥ 30 N/mm ²	≥ 16 N/mm ²
Minutsug (middelværdi +/- tolerance)	2.5 +/- 1 kg per m ²	2.5 +/- 1 kg per m ²
Frostfasthed	F2	F2
Brandmodstand	A1	A1
Vandoptagelse (%)	≤ 15	≤ 15
Global Warming Potential (GWP) A1-A3 ¹	11.23 kg CO ₂ -eq/m ²	8.64 kg CO ₂ -eq/m ²
Eksponeringsklasse (MX)	<u>MX3.2</u>	<u>MX3.2</u>
Rengøring af nyopført murværk	<u>Murstenen kan rengøres med færdigblandet mursyre – klik her for vejledning</u>	<u>Murstenen kan rengøres med færdigblandet mursyre – klik her for vejledning</u>
Artikel nr.	22162002	22162001
DB-nr.	5360730	5360729

(1) GWP-værdien for mursten, produceret på danske teglværker, er baseret på produktion med 100% biogas. GWP-værdien for blådæmpede mursten baserer sig på EPD'en for basis-murstenen tillagt EPD'en for blådæmpningsprocessen (MD-25056-EN).